



## OWK III-1.1.b (Sauer) – Seite 1

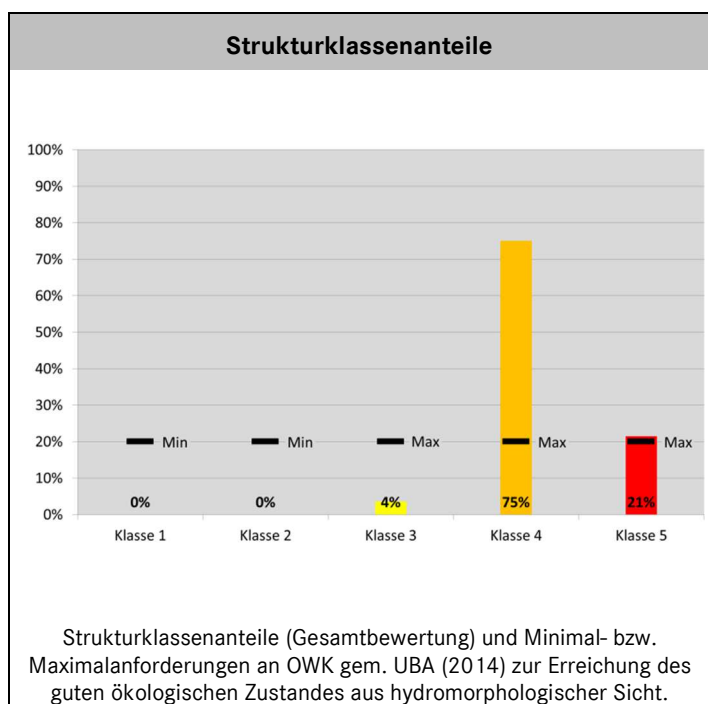
**Betrachtungsraum:** Obere Sauer  
**Länge:** 13,9 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 28,3 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Großer Fluss des Tieflands (Typ VI)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>4</b>

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
<b>Morphologie</b> nicht gefährdet	<b>Durchgängigkeit</b> gefährdet	<b>Gesamtrisiko</b> gefährdet

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	7%
Ufer	18%
Land	82%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	5 - 2 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK III-1.1.b (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	28	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	19	68%	
		EP 1.3 Längsbänke	27	96%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	25	89%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	11%	
		EP 2.4 Querbänke	24	86%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	3	11%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	7%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	10	36%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	21%
			EP 4.2 Profiltiefe	9	32%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	24	86%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	4	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	17	61%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	10	36%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	28		100%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23		82%		